



preci-dip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

PIN CONNECTORS 2 mm

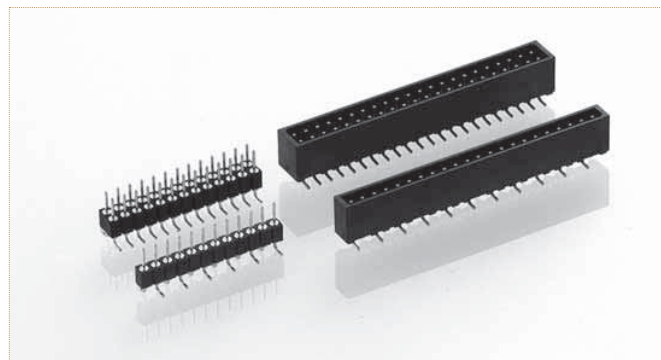
SINGLE ROW / DOUBLE ROW / SURFACE MOUNT

"Hard metric" PCB pin connectors, SMD mount.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 43)

INSULATOR	Black glass filled polymer LCP-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
CONTACT	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONNECTING PIN Ø	0.47 mm
MECHANICAL LIFE	Min. 500 cycles
RATED CURRENT	3 A
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 V _{RMS}
COPLANARITY SMD TERMINATIONS	Max. 0.1 mm (measured on 25 mm long connectors)

For corresponding socket connectors, see pages 57-63.



ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

PP PLATING CODE	TERMINATION	CONNECTING PIN
10	0.25 µm gold	0.25 µm gold
80	Tin	Tin
V3*	Tin	0.75 µm gold

*only for 830/832...32-002101 series

Other plating on request (see page 178 for plating specs).

NNN number of poles. Replace **NNN** with the requested number of poles, e.g. 830-10-**NNN**-30-001101 for a single row version with 8 pins becomes 830-10-**008**-30-001101.

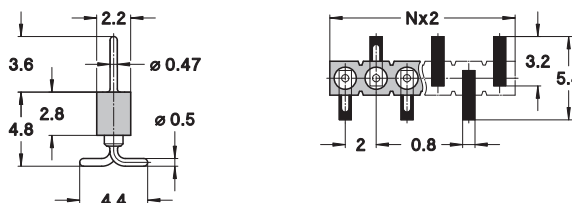
Bulk: T & R Packaging with pick & place cap* :

830-PP-**NNN**-30-001101 830-PP-**NNN**-30-001191

SMD pin connector, single row, perpendicular mount

AVAILABILITY FROM 3 to 50 contacts
(standard number of contacts: 50)
For connectors having more than 12 contacts, the coplanarity issue is to be addressed specifically

*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.



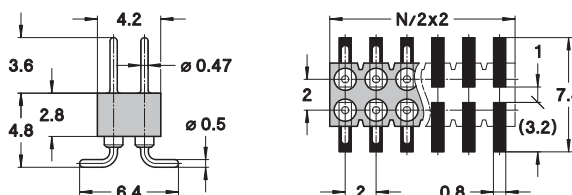
Bulk: T & R Packaging with pick & place cap* :

832-PP-**NNN**-30-001101 832-PP-**NNN**-30-001191

SMD pin connector, double row, perpendicular mount

AVAILABILITY FROM 4 to 100 contacts
(Standard number of contacts: 100)
For connectors having more than 12 contacts per row, the coplanarity issue is to be addressed specifically

*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.



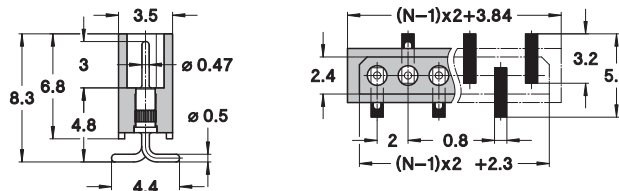
Bulk: T & R Packaging with pick & place cap* :

830-V3-**NNN**-32-002101 830-V3-**NNN**-32-002191

SMD pin connector, single row, perpendicular mount, shrouded and polarised

AVAILABILITY 22 contacts
Other pin number on request
For connectors having more than 12 contacts per row, the coplanarity issue is to be addressed specifically

*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.



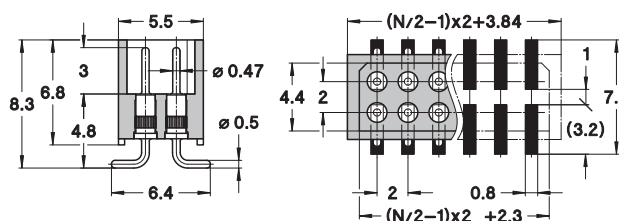
Bulk: T & R Packaging with pick & place cap* :

832-V3-**NNN**-32-002101 832-V3-**NNN**-32-002191

SMD pin connector, double row, perpendicular mount, shrouded and polarised

AVAILABILITY 26 and 44 contacts
Other pin number on request
For connectors having more than 12 contacts per row, the coplanarity issue is to be addressed specifically

*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А